

Champignon n'intervient pas, les plaies se cicatrisent; mais l'arbre meurt fatalement si les spores arrivent et germent sur ces places dénudées.

M. G. Camus fait à la Société la communication suivante :

NOUVELLES OBSERVATIONS SUR LES SAULES, par M. E.-G. CAMUS.

Depuis plusieurs années, j'ai eu l'honneur de vous présenter les résultats de mes recherches sur le genre *Salix*. Aujourd'hui je vous demanderai encore de bien vouloir fixer votre attention sur de nouvelles observations, que j'ai eu l'occasion de faire cette année. Les échantillons que je mets sous vos yeux vous permettront de mieux apprécier les faits que je vous présente.

Mes recherches ont été faites entre Gouvieux et Verneuil, sur la rive gauche de l'Oise.

Nous avons trouvé, au-dessous du Camp de César, près de Toute-Voie, le \times *Salix Smithiana* Forbes (*S. viminalis-cinerea* Wimm.) (1); le \times *S. acuminata* Koch, *S. Smithiana* Hartig (*S. viminalis-caprea* Wimm.); près de Verneuil, non loin du bac, deux variétés de *S. alba* L. ♀, caractérisées, l'une par la glande égalant le pédicelle et l'autre par la glande plus courte que le pédicelle mais élargie au sommet et présentant 3 dents, dont la médiane plus grande, les latérales un peu étalées; immédiatement au-dessus du bac, un bel arbre appartenant au \times *S. viridis* Fries, dont les magnifiques chatons tardifs ont des écailles à 2-3 ou 4 étamines conformées normalement.

Sur la rive droite, entre Villers-Saint-Paul et Creil, la voie de halage, maintenant peu fréquentée, donne asile à une colonie de \times *S. undulata* Ehrh. et de *S. purpurea*, tous deux relativement abondants. Un seul pied de \times *S. rubra* ♂, en aval de Creil, près de Montataire, le \times *S. undulata* Ehrh. reparait, puis, entre le pont du chemin de fer et le Thérain, sur les bords de cette petite

(1) Rodin a signalé sous ce nom les hybrides du *S. viminalis* avec le *S. Caprea* et le *S. cinerea*, confondant, comme MM. Cosson et Germain, les plantes ayant ces deux origines distinctes.

rivière à l'endroit que l'on peut nommer le bec du Thérain, le \times *Salix Smithiana* ♀ et ♂.

Nous avons récolté le \times *S. Reichardti* Kerner, *S. Caprea-cinerea* ♀, dans une carrière abandonnée près de La Chaussée (environ de Chantilly). Nous avons trouvé la même origine ancestrale pour un Saule ♀ dans le marais de Villebon.

Nous vous présentons le \times *S. multinervis* Dœll. (*S. aurita-cinerea* Wimm.), recueilli sur la route de Saint-Léger, à 2 kilomètres du hameau des Bréviaires.

Enfin, nous avons retrouvé plusieurs stations de \times *S. undulata* à fleurs irrégulièrement hermaphrodites et, conformément à ce que nous avons déjà remarqué, les arbustes qui présentaient cette anomalie étaient immergés tout au moins dans leur partie inférieure. Si l'action du milieu influe sur cette production anormale, elle explique en partie l'observation de nouvelles stations, les eaux de la Marne étant restées très hautes tardivement. Nous avons dû opérer nos récoltes en partie en bateau sur la Marne; sur l'Oise, où la berge était élevée et où les Saules étaient exondés depuis longtemps, il n'y avait pas de *S. undulata* anomal.

M. Rouy, à l'occasion de l'intéressante communication de M. G. Camus, appelle plus particulièrement l'attention de la Société sur le \times *Salix Reichardti* A. Kern. (*S. Caprea* \times *cinerea* Wimm.), ce bel hybride, à peine signalé en France (Puy-de-Dôme, Aube, environs de Paris, etc.), bien que répandu en Europe depuis l'Écosse et la Finlande jusqu'à la Transylvanie, étant à rechercher dans toutes les localités où croissent ensemble les *S. Caprea* et *cinerea* et ayant dû souvent être pris pour une variation quelconque de l'un de ses parents.